

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0124U002502

Відкрита

Дата реєстрації: 20-03-2024

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 6541230

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 1300.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2024	1300.000

2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

Адреса: вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, 01601, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380442343243

E-mail: prez@nas.gov.ua

WWW: <http://nas.gov.ua>

3. Виконавець

Назва організації: Інститут проблем машинобудування ім. А. М. Підгорного Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 03534570

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: вул. Пожарського, буд. 2/10, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61046, Україна

Телефон: 380572945514

E-mail: ipmach@ipmach.kharkov.ua

WWW: <https://ipmach.kharkov.ua/>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Визначення динамічних властивостей композиційних матеріалів для авіаційної техніки в умовах високошвидкісного деформування

Назва роботи (англ)

Determination of dynamic properties of composite materials for aviation equipment under conditions of high-speed deformation

Мета роботи (укр)

Створення методології теоретико-експериментальних досліджень із визначення динамічних властивостей нових композиційних матеріалів для авіаційної техніки при високошвидкісному деформуванні та визначення їх міцнісних характеристик при ударних навантаженнях

Мета роботи (англ)

Creation of the methodology of theoretical and experimental studies for determination of dynamic properties of new composite materials for aviation equipment at high-speed deformation and determination of their strength characteristics under impact loads.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: Авіаційна техніка. Авіабудування.

Експерти

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2024	12.2024	Остаточний звіт	Визначення динамічних властивостей композиційних матеріалів для авіаційної техніки в умовах високошвидкісного деформування

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 55.47.05, 55.47.09, 55.49.09

Індекс УДК: 629.73.001.63, 629.73.002.2, 629.76/.78:621.795.3

8. **Заключні відомості**

Керівник організації:

Русанов Андрій Вікторович (д. т. н., професор, акад.)

Керівники роботи:

Угрімов Сергій Вікторович (д. т. н., старший науковий співробітник)

Відповідальний за подання документів: Светлова О. В. (Тел.: +38 (096) 579-64-37)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.